

# ZERTIFIKAT

Herr **Aleksandr Korchikov**, geb. am 09.08.1976

hat vom 24.02.2020 bis 31.08.2020 erfolgreich an unserer  
Weiterbildung

## Webdesigner - Webdesignerin

teilgenommen.

Umfang der Weiterbildung: 1170 Stunden

### Inhalte:

- Grafik und Design, Webauftritte mit WordPress erstellen
- Adobe® Photoshop® für Webgrafiker/innen
- Adobe® Illustrator® für Webgrafiker/innen
- Adobe® Animate®, Basics
- Adobe® Animate®, Aufbaukurs
- Grafik, Referenzprojekt (Teil I)
- Adobe® Dreamweaver®, Webdesign
- Adobe® Dreamweaver®, Responsive Webdesign
- Einstieg in die Webprogrammierung für Webdesigner
- Bilddatenbanken mit ajax und mysql
- Grafik, Referenzprojekt (Teil II)

Hiddenhausen, 31.08.2020



i.A. Sabine Mecks  
Jobcoach  
SBH West GmbH



# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### **Grafik und Design, Webauftritte mit WordPress erstellen**

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Erstellung einer Homepage mittels WordPress und einem vorgegebenem Thema
- Der Browser als Werkzeug
- WordPress: Download und Installation auf Server, Programmhänding, Beiträge und Seiten, Plugins, Customizer, Änderungen über style.css vornehmen, Plugin-Installation, Anwendung von Plugins
- Computer und Grafik, Hardware, Historie
- Dateiformate: Vektorformate, Bitmapformate, Video, Audio
- Typographie, Farben, Gestaltung und Layout

### **Adobe® Photoshop® für Webgrafikerin/innen**

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Grundlagen Photoshop
- Werkzeuge, Auswahltechniken
- Farben, Verläufe, Musterkompositionen, Teaser und Bildhintergrund
- Konzeption und Aufbau einer Website
- Interface-Workshop
- Responsive Webdesign
- Typographie und Content Design
- Effekte, Automatisierungen



# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### Adobe® Illustrator® für Webgrafikerin/innen

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Illustrator® Einführung
- Programmaufbau
- Werkzeuge und Hilfefunktionen
- Artboards und Bibliotheken nutzen
- Objekte und Pfade zeichnen und editieren
- Farbverläufe, Text erzeugen und editieren
- Webobjekte gestalten
- UI-Komponenten mit Illustrator® gestalten
- Komplette Seitengestaltung mit Illustrator®
- Webgrafiken erstellen und optimieren
- Weiterführende Techniken

### Adobe® Animate®, Basics

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Einführung in Animate
- Zeichnen in Animate
- Formtweening
- Klassisches Bewegungstween
- Pixeldateien – Photoshop-Bilder in Animate
- Vektordateien – Import von Illustratordaten
- Texte in Animate
- Maskenerzeugung
- Animate steuern (über Zeitleiste)
- Codefragmente
- Fortgeschrittene Animationen
- Medien-Import
- Html5/css3-Export
- Quicktime Movie

# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### **Adobe® Animate®, Aufbaukurs**

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Symbolerstellung und Platzierung von Instanzen
- Weitere Animationsmöglichkeiten (Camera und Bones-Werkzeug)
- Codefragmente
- Untersuchung der Syntax
- Anlage und Abfrage von Input-Feldern
- Mediaplayer
- Mausereignisse
- Tastaturereignisse
- Zeitereignisse
- Zeichnung elementarer Elemente per Script
- Vorstellung jsCreate
- Demo js-Routinen: TickEvent
- Möglichkeiten der Veröffentlichung

### **Grafik, Referenzprojekt für Webdesigner**

Umfang in Stunden: 180

Inhalte:

- Entwicklung, Planung und Konzeption einer individuellen Projektidee

# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### Adobe® Dreamweaver®, Webdesign

Umfang in Stunden: 180

Inhalte:

- Menüs, Paletten, Bedienfelder, Voreinstellungen, Site anlegen
- html-Grundelemente; html-Handling, CSS, externes CSS, Selektoren
- Content mit Text und Bild, Bildergalerie, Hintergrundbilder
- Grafikformate, Hyperlinks, E-Mails verschlüsseln, Navigation
- Beispiele mit CSS und JavaScript/jQuery
- Schriftarten, Typographie, Textformatierungen, Silbentrennung
- Arbeiten in der Codeansicht, Hilfsmittel nutzen, suchen-ersetzen
- Formulare, „Schlaues Formular“ mit HTML5 -Funktionalitäten
- Connect mit Dreamweaver und Filezilla
- „Fernsteuerung“ via Javascript, „Events“, „Hotspots“
- Inhalte zentral editieren, Vorlagen und Bibliothekselemente
- CMS-Workshop
- Passwortschutz und weitere Serverlenkung
- Openstreetmap, Linkcheck, Site überprüfen, Webspace, rechtliche Aspekte



# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### Adobe® Dreamweaver®, Responsive Webdesign

Umfang in Stunden: 180

Inhalte:

- Menüs, Paletten, Bedienfelder, Voreinstellungen
- Layouts im Web, Bilder (nicht nur) auf hochauflösenden Monitoren
- Adaptives RWD, Navigation im RWD, Media Queries, jQuery Mobile, HTML 5
- Flexbox
- Bootstrap
- Schriftarten, Typographie, Textformatierungen, Silbentrennung
- „Modals, canvas, svg“
- Formulare, Bildergalerien, Slider
- „Neuestes aus der CSS Layoutkiste“, display:grid
- Linkcheck, Site überprüfen, Webspace
- Rechtliche Aspekte

### Einstieg in die Webprogrammierung für Webdesigner/in

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Einbindung jQuery-Programmierung, Einrichtung DW, Sitedefinition für Javascript
- Variablen, Stringverknüpfung, Schleifen, Funktionen, Arrays
- Abfangen von Ereignissen, Adressierung von html-Elementen, Änderungen von Stil und Inhalten, Erstellung eigener Funktionen
- jQuery: Adressierung von html-Elementen, Funktionen anwenden
- Installation von Xampp
- Lokale Site-Erstellung in DW
- php-Programmierung, Schleifen, Arrays, Unterschiede zu Javascript bzgl. Variablendefinition, Umgebungsvariablen
- Erstellung html-Formular, Versand, Auswertung mit php, E-Mail-Versand
- Formular mit Ajax: einrichten, auswerten, Rückgabe aus php
- Projekterstellung, modifizierte eigene Homepage präsentieren

# Modulinhalte

## Webdesigner - Webdesignerin

### Bilddatenbanken mit Ajax und MySQL®

Umfang in Stunden: 90

Inhalte:

- Erstellung eines eigenen CMS inkl. Projektgestaltung und abschließender Präsentation
- Ajax-Programmierung bzgl. Datenerfassung, Einrichtung lokaler Server
- PHP- und MySQL-Installation
- Anlage Javascript Array/PHP Array in Ausgabedokument
- MySQL: Definitionen einer Datenbank, phpmyadmin für Datenverwaltung, einfache SQL-Abfragen, Umgebungsvariablen
- Vorbereitung Datenerfassung: Upload- Formular, Photoshop-Bildaufbereitung, html-Gerüst für „alle Gruppenmitglieder“
- Datenbank: Einrichtung von Tabellen
- Ausgabemodul: Auslesen der Daten mit SQL, Empfang der Daten in Ajax-Modul, html-Ausgabe



# ZERTIFIKAT

Herr  
**Aleksandr Korchikov**  
geb. am 09.08.1976

hat vom 24.02.2020 bis 31.08.2020

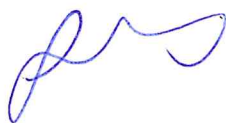
im Rahmen der fachlichen Qualifizierung in Kooperation mit der IBB AG  
über die Virtuelle Online Akademie VIONA® folgende digitale  
Kompetenzen im Bereich der

## Digitalisierten Arbeitswelt 4.0 -Lernen und Arbeiten in einer digitalen Lernumgebung-

erworben:

- Vernetztes Arbeiten in digitalisierten Lernumgebungen
- Professionelles Einsetzen der wichtigsten praxisrelevanten Anwenderprogramme
- Agiles Arbeiten im Sinne des Blended Learning
- Integriertes Lernen und Arbeiten in virtuellen Teams

Hiddenhausen, 31.08.2020



i.A. Sabine Mecks  
SBH West GmbH  
Jobcoach

